## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Eliza		04-04-01
O.I.P.E. CLASSIFIER	J	59	4301
FORMALITY REVIEW	fa	720	05-09-0
RESPONSE FORMALITY REVIEW	-4-		

## INDEX OF CLAIMS

	J	Rejected	N	
	=	Allowed	.1	
	_	(Through numeral) Canceled	Α	
١	÷	Restricted	0	Objected

										-	(	ını	rou	ıgn	n	um	iera	1)	Ų	allu	515					~	•••	•••••	•••••		••
								Ŋ		÷		••••							R	est	rict	ed				0	••	••••	•••••	••••	••
		1	`	1	`			Š														<del>2</del>	-								
_		ŭ	Ľ	Ļ	Ľ	-3	-	V	<u>_</u>			_		_	_		٦			_	O-	<u>*</u>	4	_	Da		_	_		_	_
Cla	in	7007	1	1-24-03-5-	•	~		3	٦-	Dat	0						┛	C	lai	(영) 설 Original ਭ	Ā,	<del>77</del>	4.1504 54 7		υa	ie T	_	_		_	_
	L.	-	•	Ġ	Τ	á,	T	দ	η			Т	Т			1	ı	- [	-	=	Ŋ	B-42-1-7	7	1		1	ì	1	-	- [	
đ	힏	٩	1	3	١	;	١	Ť	٧		l	l	- 1	ļ		ŀ	1	١,	اء	Ĕ	Ž	7	3	- 1		1		-		- 1	
Final	-ē	đ	Н	7	١	•	1	7	1		l	1	-	1		l	1	- [ ]	Ē	5	1	~	$\equiv$	1		l	1	- 1	1	-	
Œ	Driginal	-	IJ	1	1	<u> ५</u>	1	7	1		L.	L	_].	_		┺	4	ļ.	닠	2	7	7	7	-	_	╁	╅	┿	┿	十	-
7	J	D.	1	1	1	J	T	./	1			1	- 1			1	1	1	J	5٤	1	4				L	1.		4	-	_
_	2	Н	Н	Ť	+	Ť	1	٦	†			T	┪		_	Т	7	Г	7	58	1	1				1	ì	ì	$\perp$		
_	1-	Н	Ц	Н	4	4	+	4	+		╌	╁	+		_	╁	┥	<u> </u>	7	53						Т	T	$\neg$	$\top$	Т	Ī
	3	Ш				_	l	╝	┙	_	乚	L	_	$\Box$	_	1	4	-	Ų		<b>}</b> -	٠.	$\vdash$		⊢	┿	┿	+	+	+	-
	4			П	٦	7	1	١	١		Ι.	L	_1			1_	┙	L	_	54	II	4	╙	L.	┡	4	+	+	+	4	_
_	5	П	Г	П	đ	7	7	7	T		П	T	╗			T			1	<b>'5</b> 5		1				L	┸	_		4	_
_	1	Н	-	Н	Н	+	+	7	+	_	<del> </del>	t	7	-		1	٦.	Г	7	56	1	П	Г			1			- 1	i	
_	6	Н	-	L	Н	4	4	+	+		-	+	-+		Н	╁	┨	⊢	┪	76	۲	1	$\vdash$	$\vdash$	Г	Τ	1		7	┑	_
	7	Ц	L	L	Ц	T	_	1	4		┖	┸	4	_	_	Ļ	4	-	-		H	Н	├	-	⊢	╁	+	+	+	┪	-
	8	П			П	ı	-	ı	-1		1		1			1_		L	_	58	V.	Ц	<u> </u>	L-	<u> </u>	1	4	4	+	-	-
_	9	П	_	Г	П	T	٦	T	1		Г	Т	П		Г	T		۰	_	60 61	H.	14	<u>L</u>		L	L			_	_	_
_	9 10	Н		-	Н	t	┪	t	+		Т	Ť	┪		-	1	7	T		60		Γ	7			1	1	- 1		- (	
	K10	41	_	┡	Н	+	4	4	4	_	┼	╀	-		⊢	╫	┥.	- 1-	-	61	1	t-	tτ	-	Τ-	1	7	7	7	╗	Γ
	11	1.1		L	Ľ	1		Ц	┙		L	1	_		L_	4	_	⊢	_		├-	╌	╁╂╴	⊢	⊢	┿	-	$\dashv$	+	$\dashv$	г
	12	П	Π	Г	l			П	Н		1	Ţ	- }			1	j	L		62	L	上	11	1_	┖	4	4		-+	-	۲
_	13		Н	T	H	Ħ	_	П	П		1	T			Г	Т	7			62 63	ľ		11		L.	L			ᆚ		L
_			⊦	Н	Н	Н	_	┝	Н		╁	+	-1	_	H	╅	┥.	- 1	_	64	Т	Т	П		Г	Т	T	П	T		ſ
	14		L	Ļ	L	Н	_	L	Н	_	╀	+	-1	_	⊢	┿	$\dashv$	⊢	_	2	╁╴	+-	++	$\vdash$	t	+	十	$\dashv$	$\neg$	_	٢
	15	1	L	П	L	Ц		L	Ц	_	┖	1	_		L	4	_	⊢	_	65	4-	╀	₩	┰	ŀ	+	+	$\dashv$	$\dashv$		۲
	16	П	Ī	П	Г	П		Γ	H		1	١	ı		1	1	╛	L		66		<u>L</u>	Ш	<u> </u>	1_	4	4	_		_	ŀ
_	17		t	H	r	Н	Т	h	Ħ		1	Ť			Τ	Т	7	Γ		67	4		V	1	1			_1	_[		Ĺ
_			ł	╀	⊦	Н	-	┨	Н	-	╁	+	-		t	+	$\dashv$	٦	_	68	-	T	1	$T^-$	Т	Т	Т	$\neg$	$\neg$		Γ
	18		L	1	Į.	Ц	_	L	L	<u> </u>	╄	+	_	_	╄	+	-	H		+	+	╁	+-	╆	╈	+	十	寸	$\neg$	_	t
./	(19	Ď	ı	1	١	П		ļ			L				L	1	_	L	_	69	-	1	4-	╄	╀	+	-+	$\rightarrow$	$\dashv$	_	ł
-	20	1	T	Т	1	П	Г	Γ	Г		Т	٦			ţ.	1	-			70	1		ļ	1	1	1	ı.				l
		_	⊦	╀	4	Н	┝	╀	₽	┝	╅	+	_	-	╁	+	$\dashv$	r	_	71	T	T	_	Ţ	Τ	1	╛	$\neg$			ſ
_	21		L	1	4	Ш	L	L	L	<u> </u>	4-	4		⊢	╀	+	$\dashv$	ŀ	-			╫	+-	+	┰	+	-	$\dashv$	_	_	t
	22	2	ı	1			L	L	L		L	┙		L	L	_	_	L		72		╄	4-	╄-	╀	+	+	$\dashv$	-+		ł
	23	3	Г	Т	7	Т	Γ	Τ	Ī	Г		١		l	1	- 1	1	L		73		上	1_	_	┸	4	_	_	_		ļ
Н	24		۲	+	t	t	t	t	t	┪	+	7			T	1	$\neg$	Γ		74	1	T	T	1	l	-	I	ļ	٠. [		l
-			_	╀	ŀ	╀	ł	╀	⊢	<del> </del> −	┰	-	_	⊢	╁	+	$\dashv$	- 1		75	:	1-	+	$\top$	1	7	П		$\neg$		Ţ
L	2		L	1.	L	1	1	4	L	辶	+	4		<u> </u>	4-	4		-				╀	-1-	╂	┿	+	-+	$\dashv$	$\dashv$		t
	26	3 H		П	1	1	١	ľ		<u> </u>	_L			L_	L		_	Ļ	_	76	-	4.	+	+	4-	+	-	$\dashv$	$\dashv$		ł
Г	2	7	Г	П	_	T	1	Т	Г	Г	Т				1	- [	i	1		77	7					┙	$\perp$				1
H			┝	H	-	+	1	t	H	1-	+	┪		г	T	1		- 1		78	3	Т	Т	T		1		- 1			١
L	28	4	1	4	_	+	4	+	┞	╀╌	+	┥		⊢	+	╅	$\dashv$	Ì		79		+-	+	1	1	7		$\neg$		_	1
L	29		L	Щ	L	1		Ц	L	L	4	4		<b>!</b>	+	-	ᅴ	ŀ	_		_	+-	╌	╁	+	+	$\dashv$	-	$\dashv$	_	†
	3	이	١	II		ı	Ì	H	l		1	- 1		1_	L			Į		8	_	_	4	4-	1	4	-	_	-		4
Г	3		1	1	Γ	T	7	П	Т	Т	T			Т	Ţ			1		8	1				L	$\perp$					1
⊦	3		+	╫	┝	+	-	H	۲	╆	╅	_		$\vdash$	+	-1		ı	_	8	2	Т	Т	Т	Т	T					İ
L			4	4	┡	+	_	H	╀	╀	+	$\dashv$	_	⊢	+	-+	$\dashv$		_	8		╅	+-	1	+	┪	$\neg$		П		1
L	3			⅃	7	┸		Ц	1	L	4		_	1_	4	_		- 1	_		_	╀		╌	╬	-1	-	$\vdash$	$\vdash$	_	1
Γ	3	4	(	1	١	ł		Н	١	1				1_		_1				8		┸		۰	_	_	_	لسل	<b> </b>	_	4
H	3	5	٦	7	1	1		Ħ	1	T				T	T	7				8	5	ì	Į.	1		_1					
Н	3		Н	+	┪	+	-	H	+	╈	t	_	╌	†-	+	-1	$\neg$		Т	8	6	Т	_	Т	Т						
L			Ц	Ц	4	4	_	H	4	╀	-	_	⊢	╀	+	-1			$\vdash$	8		+	+-	+	$^{+}$	_				$\overline{}$	٦
1	([3	17	0			Ц		Ш	1	1	┙	_	_	L	4	_			L			-	+	+	+	┥		⊢	Н	┢	4
Γ	<b>[3</b>	8	П	П		Π		П	7	Γ				ı	1	- 1	∣ <b>!</b>			8	8		┸		_	_		$\vdash$	_	ļ	_
H	(3)	್ಷ	Н	H	_	H		H	7	†	7	_	Г	1	7	$\neg$			Г	8	9	Т			-			1	!	<u> </u>	
$\vdash$	-,>	2	Н	Н	_	Н	_	Н	₹	┿	+	_	╌	╁	+	$\dashv$	$\dashv$		-	٦,	0	1	$\neg$	_	┪			Г	$\sqcap$	Γ	_
1	(4	Ю,	Ц	⅃		Ш	V	<u> </u>	1	⊥.	_	_	L	┸	4	_	_		┝		-	+	+	+	+	-		├─	-	$\vdash$	-
Г	7	$\overline{}$	Ы			П		7		T			1	1	-					9	1		1.	_				<u>L</u>	<u> </u>	L	_
H	*	*	Н	H	-	Н	_	┪		+	┪	_	<del>                                     </del>	╅	7				77	g	2	$\exists$	Т	1	Т			ŀ	l	1	
1	11	2	ŀ	Н	_	Н	_	4	_	+	-	_	╀	+	+	-	$\vdash$		1		3	+	+	+	+	-	$\vdash$	Г		Г	_
L	A	3	Ł	Ц	_	Ц	_		L	1	_		┡	1	4		$\vdash$	٠	H	_	_	+	+	+	+	-	_	$\vdash$	$\vdash$	t	-
Γ	X	44	)	П	Ī	1		1		1	1				-1		L	ζ=.	L	_	94	丄			4		_	$\vdash$		1	_
ŀ	_~	Š	٠.	Н	-	Н	_	7	Т	$^{\dagger}$	-		T	T	7		Г	l	Γ	16	5	Τ	T	- 1		_	L	L	L	L	_
ŀ	~	_	7-	Н	۲	-	_		-	+			٠	+	-		$\vdash$	1	٢	-	96	$\dashv$	_	$\neg$	┪	_		Γ	Γ	Г	
L	_	46		L	k	Ц	L	_	L	4	_		+	+	4			l	۲		-	+	-+	+	+	_	1	+	T	t	-
1	ŀ	47	1	J	П	įΙ	L		L	_1		_	L	⊥	┙	_	_	1	L	_	7	_	4	4	4		⊢	+	₩	╀	_
t	1	48	ľ	7	Γ	П	Г	Т	Γ	T			Γ	Ţ					L	_ 5	8		$\perp$	$\bot$	_		<u> </u>	1_	4	1	_
ŀ	~5	46	4	+	۲	۲	۲	_	۲	$\dagger$		_	T	+	╗		Т	1	Γ	19	99	Т	T	Т	T			1	L		
ŀ			-6	4	H	۲	۲	_	╁	+	_	_	+	+	-	$\vdash$	+	1	r		00	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	┪		Π	Т	Π	Γ	_
- 1	- 1	-40		٠.	•	•				- 1				- 1			1		1.	- 1.					_	_	_	_		_	-

Interrerence Appeal															
••	. Ap . Ot	ojec	ıı ted												
•••		,													
la	im		-				Di	ate							]
	al				T			١				1	-	•	I
8	Original			١				١			١	1			
		Н	_	L	+		-	╁	_	L	╀	4	$\dashv$	_	4
_	101	_	_	Ļ	+	_	├	+		-	╀	+	-	_	-
_	102 103		-	╁	+	-	┝	+		┝	t	+	-	_	
	104		$\vdash$	t	+	_	+	+		-	$\dagger$	$\dashv$	_	Т	_
_	105		_	T	7		T	1			T				
	106			I			L				I		_		_
	107	-	L	L	4	_	Ļ	_		L	1	4		L	_
	108	-	L	Ļ	4		1	4		-	+	$\dashv$		H	_
	109	-	-	╀	+		╀	+		├	+	$\dashv$	_	┞	-
	110	-	├	+	+		t	+	_	╁	$^{\dagger}$		_	┢	
-	112		┢	$\dagger$	7	_	t	1		T	1			T	_
	113		1	t	1		T	7		T	1				
	114			I			Ι			L	I			L	_
	115		L	ľ			ļ	4		L	4		L	Ļ	_
	116	-	╄	+	_	_	+	_	_	╀	+	_	-	╀	_
	117	-		Ŧ	-	_	╁	-		╀	+		$\vdash$	H	_
-	115	-	╁	+	_	_	†	-	-	t	+	_	Н	t	
_	120		t	†		-	†	_	_	t	1	_	Г	T	_
	12	-	+	t			t	_	Г	t	7			t	
_	12		T	I			Ī			I	I			L	
	12	-	L	1		L	1		L	L	4		<u> </u>	╀	_
	12		+	+		_	+	_	L	╀	$\dashv$		├	╀	_
_	12		╀	+	_	-	+		├	+	+	_	╁	t	-
	12		┿	+	_	H	†		H	t	7	_	T	t	
	12	_	Ť	†	_	T	Ī			1				Ι	
	12	_		I	_		$\perp$		L	Ţ			L	1	_
	13		1	4		L	4	_	_	+	4	_	╀	4	_
_	13		+	+		╀	+	_	╀	+	ᅱ	_	╀	+	-
_	13	_	+	+	-	╀	+		╁	+	_		╁	+	
_	13		+	+	_	t	+		✝	+	-	_	T	†	_
_	13	s		1		T				1			Ι	I	_
	13		I			L			L	1	_	L	$\downarrow$	4	
	13	-	4	4		╀	4		1	+	_	L	╀	4	
-	13		+	$\dashv$		╀	4		╁	+	_	-	╁	+	_
H		10	+	+	_	+	4		t	+	_	-	$\dagger$	†	
┝		41	+	7		t		_	t	7	_	T	T	7	_
H		42	†	٦		t			t	1		Ţ	İ	1	
	14	43	1			T			I	$\Box$			I	J	_
L		44	$\perp$		Ĺ	1		L	1	4		1	1	4	_
L	_	45	4		L	+		$\vdash$	+	4	_	╀	+	4	
$\vdash$		46 47	+		$\vdash$	+	_	$\vdash$	+	-	-	+	+	4	۲
H		48	$\dashv$	_	$\vdash$	+	_	H	+	-		+	†	7	Ì
۲		49	+	_	T	†	_	Γ	1		_	I			
		50	$\Box$	_		I			I		_	Ι	$\perp$		L

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

